



## **IMCRON N 40**

### **Netz- und Dispergiermittel**

**Polymer-Typ:**

IMCRON N 40  
ist ein Netz- und Dispergiermittel.

**Technische Daten:**

Festkörper nach DIN 53 189	40 ± 1 %
pH-Wert nach DIN 53 785	7,5 – 8,5
Viskosität Brookfield Viskosimeter Spindel 04, 20 U/Min	250 - 650 mPas
T <sub>G</sub>	Ca. +105 °C
Dichte nach DIN 51 757	1,28 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Emulgatorsystem	anionisch

**Anwendung:**

IMCRON N 40 wird in wässrigen Systemen als Netz- und Dispergiermittel für anorganische Pigmente und Füllstoffe verwendet. Seine optimale Leistungsfähigkeit erreicht IMCRON N 40 bei pH-Wert über 8. Die Einsatzmenge bei Formulierungen liegt zwischen 0,2 - 1,0 % bezogen auf Pigment/Füllstoff-Gemisch. Die rezeptspezifische Menge muss sorgfältig ermittelt werden, da bei Über- und Unterdosierungen negative Auswirkungen auf Lagerstabilität, Homogenität und Waschfestigkeit zu erwarten sind. IMCRON N 40 zeigt bei praktisch allen Arten von wässrigen Farben eine ausgezeichnete Benetzungswirkung beim Dispergieren von Pigmenten und Füllstoffen.

**Lagerung:**

In dicht verschlossenen Behältern unter normalen Lagerbedingungen (5 °C – 25 °C) 6 Monate lagerfähig. Bei Lagerung in Tanks sind geeignete Maßnahmen zur Vermeidung von Hautbildung und Verkeimung zu treffen.

IMPARAT Farbwerk  
Iversen & Mähl GmbH & Co. KG  
IMPARAT Polymer  
21509 Glinde / Hamburg  
Tel. 040/727708-341 Fax 040/727708-349  
[www.imparat.de](http://www.imparat.de)